AVERTISSEMENTS AGRICOLES

OLP 22-12-66 381514

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

Décembre 1966.

BULLETIN n° 75

LE VER DES FRAMBOISES.

C'est un petit coléoptère qui s'attaque aux fleurs et aux fruits du framboisier de mai à septembre. Les dégâts peuvent être très élevés.

L'adulte de forme ovale allongée, 3 à 4 m/m de long, à corps brunâtre recouvert d'une pubescence grise, manifeste de l'activité à partir d'avril mai. Une température douce 15°, et stable, favorise cette reprise d'activité de l'insecte.

Il se porte sur les fleurs du framboisier, également de la ronce et de diverses autres plantes, se nourrissant du pollen, éventuellement des jeunes organes des bourgeons.

La femelle pond à partir de mai dans les fleurs à divers stades d'évolution du framboisier, plus tard sur les jeunes fruits. La ponte s'échelonne sur 2 mois et plus. La durée d'incubation de l'oeuf est d'environ 8 jours.

La larve jaune clair pénètre à l'intérieur du jeune fruit et s'en nourrit. Après 35 à 40 jours, elle se laisse tomber au sol et s'y enfonce plus ou moins profondément. Elle donnera avant l'hiver ou au printemps suivant, un nouvel adulte qui sortira de terre en avril mai.

L'attaque des fleurs par les adultes se traduit par l'avortement partiel ou total, la déformation des jeunes fruits. Celle des larves entraîne le dessèchement, la déformation ou la pourriture des fruits.

LUTTE : Elimination des ronces où l'insecte peut se multiplier. Application de traitements contre les adultes pendant la période de floraison ; le D.D.T. à 100 g. m.a./Hl, le Parathion 20 g. m.a./Hl, donnent de bons résultats. Le Malathion à 50 g.m.a./Hl est actif contre les oeufs et les larves néonates.
Cesser les traitements pour les 2 premiers à 15 jours, pour le Malathion à 7 jours, des premières récoltes. En période de floraison, choisir plutôt un insecticide non dangereux pour les abeilles, pyréthrine ou roténone, qui peuvent d'ailleurs être appliqués jusqu'à la récolte.

STADES REPERES DES ARBRES FRUITIERS à PEPINS

Les stades repères établis par M. FLECKINGER sont utilisés pour signaler l'état de développement végétatif de l'arbre pendant lequel certains traitements doivent être appliqués. Conservez cette feuille, elle vous sera utile au cours de la prochaine campagne.

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - Montreuil-Ss-Bois.

P 145

TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER

bourgeon proprement dit

A B C C_3 D

bouton de la fleur

D D E E_2 F

type sans et avec feuilles développées

fleur

F F_2 G H

ovaire et fruit

H I J

Mathieu